INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No PCT/FR2004/003059

A. CLASSII IPC 7	FICATION OF SUBJECT MATTER B60R21/20					
According to	International Patent Classification (IPC) or to both national classification	tion and IPC				
B. FIELDS	SEARCHED					
IPC 7	cumentation searched (classification system followed by classification $B60R$		·			
	ion searched other than minimum documentation to the extent that su		ırched			
Etectronic da	ata base consulted during the international search (name of data bas	e and, where practical, search terms used)				
EPO-In	ternal					
C. DOCUME	ENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT	·				
Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the rele	vant passages	Relevant to claim No.			
Х	FR 2 800 338 A (SAI AUTOMOTIVE ALIND) 4 May 2001 (2001-05-04)	17				
Y	page 4, line 15 - page 9, line 29	17,20, 22-24				
A	`	1,7,25				
Y	EP 1 354 773 A (FAURECIA INTERIEU 22 October 2003 (2003-10-22) paragraph [0045] - paragraph [005 figures 1-4	17,20, 22-24				
			••			
Further documents are listed in the continuation of box C. X Patent family members are listed in annex.						
° Special ca	tegories of cited documents :	"T" later document published after the inte	rnational filing date			
consid	"A" document defining the general state of the art which is not cited to understand the principle or theory underlying the invention					
"E" earlier document but published on or after the international filing date "X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone						
which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means such combination being obvious to a person skilled						
other means "P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed "8" document member of the same patent family						
Date of the actual completion of the international search Date of mailing of the international search report - 3. AUG. 2005						
	March 2005					
Name and	nailing address of the ISA European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk	Authorized officer .				
	Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo ni, Fax: (+31-70) 340-3016	David, P				

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.
PCT/FR2004/003059

Box I	Observations where certain claims were found unsearchable (Continuation of item 1 of first sheet)				
This inte	This international search report has not been established in respect of certain claims under Article 17(2)(a) for the following reasons:				
1.	Claims Nos.: because they relate to subject matter not required to be searched by this Authority, namely:				
2.	Claims Nos.: because they relate to parts of the international application that do not comply with the prescribed requirements to such an extent that no meaningful international search can be carried out, specifically:				
3.	Claims Nos.: because they are dependent claims and are not drafted in accordance with the second and third sentences of Rule 6.4(a).				
Вох П	Observations where unity of invention is lacking (Continuation of item 2 of first sheet)				
This Inte	mational Searching Authority found multiple inventions in this international application, as follows:				
Se	ee aupplemental sheet				
1.	As all required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers all searchable claims.				
2.	As all searchable claims could be searched without effort justifying an additional fee, this Authority did not invite payment of any additional fee.				
3.	As only some of the required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers only those claims for which fees were paid, specifically claims Nos.:				
4. K	No required additional search fees were timely paid by the applicant. Consequently, this international search report is restricted to the invention first mentioned in the claims; it is covered by claims Nos.: 10, 17-27				
Remark	on Protest The additional search fees were accompanied by the applicant's protest. No protest accompanied the payment of additional search fees.				

PCT/FR2004/003059

The International Searching Authority has found multiple (groups of) inventions in this international application, namely:

1. Claims: 1-10, 17-27

The first invention addresses the objective problem of finding an alternative to the device for securing the reinforcement shutter. This problem is solved by the features of claims 1, 7, 18, 21 and 25.

2. Claims: 11-16

The first invention addresses the objective problem of avoiding interference between the hinge element (219) and the bag when the latter is unfolding.

This problem is solved by the features of claim 11.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No PCT/FR2004/003059

Patent document cited in search report.		Publication date		Patent family member(s)	Publication date
FR 2800338	Α	04-05-2001	FR	2800338 A1	04-05-2001
EP 1354773	Α	22-10-2003		2838682 A1 298686 T 1354773 A1 2003327015 A 2004026009 A1	24-10-2003 15-07-2005 22-10-2003 19-11-2003 12-02-2004

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No
PCT/FR2004/003059

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE CIB-7 B60R21/20						
C10 / 200/2=/ ==						
Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB						
D DOMAIN	ES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE					
Documentati	on minimale consultée (système de classification suivi des symboles de c	alassement)				
CIB 7	B60R					
D-surrents.	on consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ce	s documents relèvent des domaines su	r lesquels a porté la recherche			
Documentat	Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche					
Race de des	nées électronique consultée au cours de la recherche internationale (non	n de la base de données, et si réalisable	e, termes de recherche utilisés)			
EPO-In						
_ ELO-111	9 W 1 1 1 W 1					
C. DOCUME	ENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS					
Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des	s passages pertinents	no. des revendications visées			
	ALL TOUCTUE ALL TO	DEDT	17			
Х	FR 2 800 338 A (SAI AUTOMOTIVE ALLI IND) 4 mai 2001 (2001-05-04)	•				
Υ	page 4, ligne 15 - page 9, ligne 25	17,20, 22-24				
	figures	1,7,25				
A						
Y	EP 1 354 773 A (FAURECIA INTERIEUR 22 octobre 2003 (2003-10-22)	17,20, 22-24				
	22 octobre 2003 (2003-10-22) alinéa [0045] - alinéa [0056]; figures 1-4					
1						
Į						
			}			
			<u> </u>			
Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents						
* Catégories spéciales de documents cités: "T" document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la						
date de priorité et n'appartenenant pas à l'état de la sechnique, non technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe considéré comme particulièrement pertinent ou la théorie constituant la base de l'invention						
"E" document antérieur, mais publié à la date de dépoi international "X" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut						
"L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de inventive par rapport au document considere isolement						
autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquee) autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquee) ne peut être considérée comme impliquant une activite inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres						
une exposition ou tous autres moyens pour une personne du métier pour une personne du métier						
posiérieurement à la date de priorité revenuiquee						
Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale - 3. AUG. 2005						
	1 mars 2005					
Nom et add	esse postale de l'administration chargée de la recherche internationale	Fonctionnaire autorisé				
1	Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentiaan 2					
ļ	Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl. Fax: (+31-70) 340-3016	David, P				

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale n° PCT/FR2004/003059

Cadre II Observations - lorsqu'il a été estimé que certaines revendications ne pouvaient pas faire l'objet d'une recherch (suite du point 2 de la première feuille)
Conformément à l'article 17.2)a), certaines revendications n'ont pas fait l'objet d'une recherche pour les motifs suivants:
1. Les revendications nos se rapportent à un objet à l'égard duquel l'administration n'est pas tenue de procéder à la recherche, à savoir:
2. Les revendications n°s se rapportent à des parties de la demande internationale qui ne remplissent pas suffisamment les conditions prescrites pour qu'une recherche significative puisse être effectuée, en particulier:
3. Les revendications nos sont des revendications dépendantes et ne sont pas rédigées conformément aux dispositions de la deuxième et de la troisième phrases de la règle 6.4.a).
Cadre III Observations - lorsqu'il y a absence d'unité de l'invention (suite du point 3 de la première feuille)
L'administration chargée de la recherche internationale a trouvé plusieurs inventions dans la demande internationale, à savoir:
voir feuille supplémentaire
1. Comme toutes les taxes additionnelles ont été payées dans les délais par le déposant, le présent rapport de recherche internationale pone sur toutes les revendications pouvant faire l'objet d'une recherche.
Comme toutes les recherches portant sur les revendications qui s'y prêtaient ont pu être effectuées sans effort particulier justifiant une taxe additionnelle, l'administration n'a sollicité le paiement d'aucune taxe de cette nature.
3. Comme une partie seulement des taxes additionnelles demandées a été payée dans les délais par le déposant, le présent rapport de recherche internationale ne porte que sur les revendications pour lesquelles les taxes ont été payées, à savoir les revendications n os
Aucune taxe additionnelle demandée n'a été payée dans les délais par le déposant. En conséquence, le présent rapport de recherche internationale ne porte que sur l'invention mentionnée en premier lieu dans les revendications; elle est couverte par les revendications n os 1-10, 17-27
Remarque quant à la réserve Les taxes additionnelles étaient accompagnées d'une réserve de la part du déposant Le paiement des taxes additionnelles n'était assorti d'aucune réserve.

SUITE DES RENSEIGNEMENTS INDIQUES SUR PCT/ISA/ 210

L'administration chargée de la recherche internationale a trouvé plusieurs (groupes d') inventions dans la demande internationale, à savoir:

1. revendications: 1-10, 17-27

La première invention a pour problème objectif de trouver une alternative au dispositif de fixation du volet de renfort. Ce problème est résolu par les caractéristiques des revendications 1, 7, 18, 21, 25.

2. revendications: 11-16

La première invention a pour problème objectif d'éviter les interférences entre l'élément de charnière (219) et le sac lors du déploiement de ce dernier.

Ce problème est résolu par les caractéristiques de la revendication 11.

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No PCT/FR2004/003059

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2800338	Α	04-05-2001	FR	2800338 A1	04-05-2001
EP 1354773	A	22-10-2003	FR AT EP JP US	2838682 A1 298686 T 1354773 A1 2003327015 A 2004026009 A1	24-10-2003 15-07-2005 22-10-2003 19-11-2003 12-02-2004